

ARI Clapet anti-retour Série: 35.003 Type: 655 Acier Bride PN40



Caractéristiques

Série: 35.003
Type: 655
Norme: EN (DIN)
Forme de construction: Droit
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: 1.0619+N
Revêtement du surface: Revêtement d'usine standard
Raccord: Bride
Face de joints: Face surélevée
Norme de face à face: EN 558, Série 1
Avec ressort: Oui
Température minimum de service: -10 °C
Température maximum de service: 450 °C
Pression maximum différentielle à 20 °C: 40 bar

Application

- Industrie générale.
- Liquides neutres.
- Vapeur, eau chaude ou froide, huile, etc.
- Adapté au montage horizontal et vertical (flux ascendant).

Informations techniques

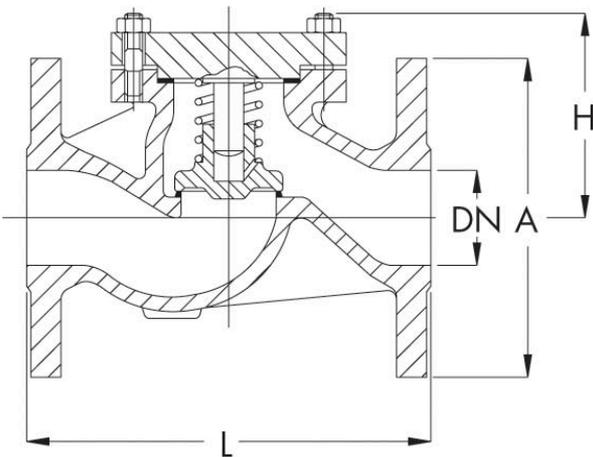
- Version: EN16767.
- Contrôle: EN12266-1.
- Pression d'ouverture: 0,1bar.
- Taux de fuite: EN12266-1, classeC.

Options

- Disponible en acier inoxydable; type 97.
- Disponible avec joint conique en PTFE.
- Taux de fuite: EN12266-1, classeA.
- Calcul de la taille correcte sur la base des données de flux du processus.

Tableau de taille:

DN	A	H	L	Poids
	mm	mm	mm	kg
DN15	95	70	130	3.8
DN20	105	70	150	4.9
DN25	115	80	160	5.9
DN32	140	80	180	7.1
DN40	150	85	200	10.4
DN50	165	95	230	12.3
DN65	185	110	290	22.7
DN80	200	130	310	28.5
DN100	235	155	350	40
DN125	270	165	400	64
DN150	300	215	480	90
DN200	375	215	600	170
DN250	450	325	730	240
DN300	515	365	850	374



Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

DN	A	L	L1	H	H1	Weight	Opening pressure	KVS value
mm	mm	mm	mm	mm	mm	[kg]	[bar]	m ³ /hr
15	95	130	90	70	40	3,8	0,1	5,7
20	105	150	95	70	35	4,9	0,1	7,8
25	115	160	100	80	45	5,9	0,1	12
32	140	180	105	80	45	7,1	0,1	18
40	150	200	115	85	55	10,4	0,1	27,5
50	165	230	125	95	60	12,3	0,1	48
65	185	290	145	110	65	22,7	0,1	78
80	200	310	155	130	95	28,5	0,1	109
100	235	350	175	155	105	40	0,1	168
125	270	400	200	165	120	64	0,1	265
150	300	480	225	215	150	90	0,1	389
200	375	600	275	285	195	170	0,1	667
250	450	730	325	325	220	240	0,1	1053
300	515	850	375	365	240	374	0,1	1504
350	580	980	425	420	300	508	0,1	2042
400	660	1100	475	430	310	786	0,1	2725
500	755	1350	525	530	380	1044	0,1	4167

	-10/20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	
PN40	40	37,3	34,7	30,2	28,4	25,8	24	23,1	22,2	[bar]

Largeur nominale	Classe de pression	Longueur totale	Type de clapet	Valeur de Kv	Joint	Matériau du clapet	Matière du chapeau	Matière du joint du couvercle	Matière du ressort	Article
DN15	PN40	130	Clapet	5.7	Acier inoxydable	1.4021	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810514
DN20	PN40	150	Clapet	7.8	Acier inoxydable	1.4021	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810515
DN25	PN40	160	Clapet	11.8	Acier inoxydable	1.4021	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810516
DN32	PN40	180	Clapet	17.9	Acier inoxydable	1.4021	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810517
DN40	PN40	200	Clapet	27.5	Acier inoxydable	1.4021	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810518
DN50	PN40	230	Clapet	48	Acier inoxydable	1.4021	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810519
DN65	PN40	290	Clapet	77.6	Acier inoxydable	1.4021	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810520
DN80	PN40	310	Clapet	109	Acier inoxydable	1.4021	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810521
DN100	PN40	350	Clapet	168	Acier inoxydable	1.4021	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810522
DN125	PN40	400	Clapet	251	Acier inoxydable	1.4021	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810523
DN150	PN40	480	Clapet	389	Acier inoxydable	1.4021	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810524
DN200	PN40	600	Clapet	664	Acier inoxydable	1.4021	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810525
DN250	PN40	730	Clapet	1017	Acier inoxydable	1.4551	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810526

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Largeur nominale	Classe de pression	Longueur totale	Type de clapet	Valeur de Kv	Joint	Matériau du clapet	Matériau du chapeau	Matériau du joint du couvercle	Matériau du ressort	Article
		mm		m ³ /h						
DN300	PN40	850	Clapet	1446	Acier inoxydable	1.4551	1.0619+N	Graphite	1.4310	11810527

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.